

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL							
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ							

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CICLOFAIXA NA AVENIDA BEIRA MAR NO MUNICÍPIO DE TRAMANDAÍ/RS

LOCAL: Tramandaí/RS

DATA: 23/05/2018

COMPOSIÇÃO DO BDI – Bonificação e Despesas Indiretas

SINAPI 27,56%

Item	Descrição dos Materiais	Un.	Quantidade	Valor Unitário		TOTAL COM BDI	Código
				SEM BDI	COM BDI		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Placa de obra padrão	m²	2,50	R\$ 309,89	R\$ 395,30	R\$ 988,25	SINAPI 74209/1U
1.2	Instalações Provisórias de luz	und.	1,00	R\$ 1.334,45	R\$ 1.702,22	R\$ 1.702,22	SINAPI 41598U
1.3	Instalações Provisórias de água	und.	1,00	R\$ 215,35	R\$ 274,71	R\$ 274,71	Composição 01
1.4	Locação de Container para canteiro de obras	mês	6,00	R\$ 400,00	R\$ 510,24	R\$ 3.061,44	SINAPI 10775
TOTAL DO ITEM 1						R\$ 6.026,62	
2. PAVIMENTAÇÃO							
2.1	Remoção do passeio	m²	261,89	R\$ 33,00	R\$ 42,09	R\$ 11.023,54	Composição 02
2.2	*Regularização do passeio ao longo do trecho	m	550,00	R\$ 32,25	R\$ 41,14	R\$ 22.625,96	SINAPI 94273
2.3	Limpeza da superfície com jato de alta pressão	m²	6500,00	R\$ 1,41	R\$ 1,80	R\$ 11.690,87	SINAPI 73806/1
2.4	**Regularização do asfalto (a frio)	m³	13,62	R\$ 433,27	R\$ 552,68	R\$ 7.527,49	SINAPI 73849/2
TOTAL DO ITEM 2						R\$ 52.867,86	
3. PINTURA E SINALIZAÇÃO							
3.1	Pintura das faixas de sinalização	m²	1755,00	R\$ 22,23	R\$ 28,36	R\$ 49.765,81	SINAPI 72947
3.2	Pintura de sinalização horizontal	m²	81,00	R\$ 22,23	R\$ 28,36	R\$ 2.296,88	SINAPI 72947
3.3	Instalação de tacha reflexiva bi-direcional	und.	1733,00	R\$ 10,62	R\$ 13,55	R\$ 23.475,32	Composição 03
3.4	Iluminação de piso	und.	432,00	R\$ 205,90	R\$ 262,64	R\$ 113.460,38	Composição 04
3.5	Totem de sinalização	und.	12,00	R\$ 871,82	R\$ 1.112,10	R\$ 13.345,15	Composição 05
3.6	Paraciclo	und.	60,00	R\$ 282,08	R\$ 359,82	R\$ 21.589,24	Composição 06
TOTAL DO ITEM 3						R\$ 223.932,78	
TOTAL DOS SERVIÇOS						R\$ 282.827,26	

Fonte: SINAPI FEVEREIRO/2018 - DESONERADO

Obs: Utilizado a formiula ARRED para 2 casas decimais na coluna TOTAL

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de Tramandaí/RS, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 2% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador prefeitura Municipal de Tramandaí

*No item 2.2 foram considerados 550 metros de meio fio que deverão ser trocados devido a má condições de estado constatadas in loco.

**Considerado a mais o valor de 30% da área de passeio a ser removido para ajustes de asfalto pontuais ao longo do caminho.

Os licitantes ficam advertidos que a planilha orçamentária pode possuir pequenas variações decorrentes do sistema de cálculo mas, para fins de licitação, deve ser considerado o valor total final.

Bruno Lansini
Engenheiro Civil - CREA RS221967
ART 9587173